



11 Gebrauchsmuster

U 1

B 24 B 23-06

GM 79 35 820

AT 20.12.79 ET 03.04.80 VT 03.04.80

Bez: Führungsrahmen für Handbandschleif-
maschinen

Anm: Karl M. Reich, Maschinenfabrik GmbH,
7440 Nürtingen

German Utility Model No. 79 35 820, which was published on April 3, 1980, describes a sander frame for a belt sander less similar to the one of interest than the one of above-discussed German Patent Application P 12 77 068.2.

Die Angaben sind mit den nachstehenden Abkürzungen in folgender Anordnung aufgeführt:

- | | | | | |
|------|--|--------------------|-----------|--------------------------|
| 51 | Int. Cl. | 21 | GM-Nummer | |
| Nkl: | Nebenklasse(n) | | | |
| 22 | AT: Anmeldetag | ET: Eintragungstag | 43 | VT: Veröffentlichungstag |
| 30 | Pr: Angaben bei Inanspruchnahme einer Priorität: | | | |
| | 32 | Tag | 33 | Land |
| 23 | Angaben bei Inanspruchnahme einer Ausstellungspriorität: | | | |
| | 34 | Tag | 35 | Land |
| 64 | Bez.: Bezeichnung des Gegenstandes | | | |
| 71 | Anm.: Anmelder - Name und Wohnsitz des Anmelders bzw. Inhabers | | | |
| 72 | Vtr: Vertreter - Name und Wohnsitz des Vertreters (nur bei ausländischen Inhabern) | | | |
| | Modellhinweise | | | |

20.12.79

Bei der Fertigung des Führungsrahmens kann jetzt das Auflageorgan neuerungsgemäß aus mehreren Auflageelementen, vorzugsweise aus abriebfestem Polyamid bestehen, in denen Vertiefungen angebracht sind. In diesen Vertiefungen können bei der Fertigung wahlweise Borstenbüschel befestigt werden. Je nach Bedarf können dann die Auflageelemente ohne oder mit Borstenbüschel angeboten werden. Durch diese einheitlichen Auflageelemente läßt sich eine besonders wirtschaftliche Fertigung erzielen, sie lassen sich auch vom Benützer der Handbandschleifmaschine leicht gegeneinander austauschen.

Im folgenden ist ein Ausführungsbeispiel der Neuerung unter Bezugnahme auf die Zeichnungen näher beschrieben.

Es zeigen:

Fig. 1 Führungsrahmen von unten

Fig. 2 Führungsrahmen von der Stirnseite gesehen, teilweise geschnitten, nach Linie II - II in Fig.1

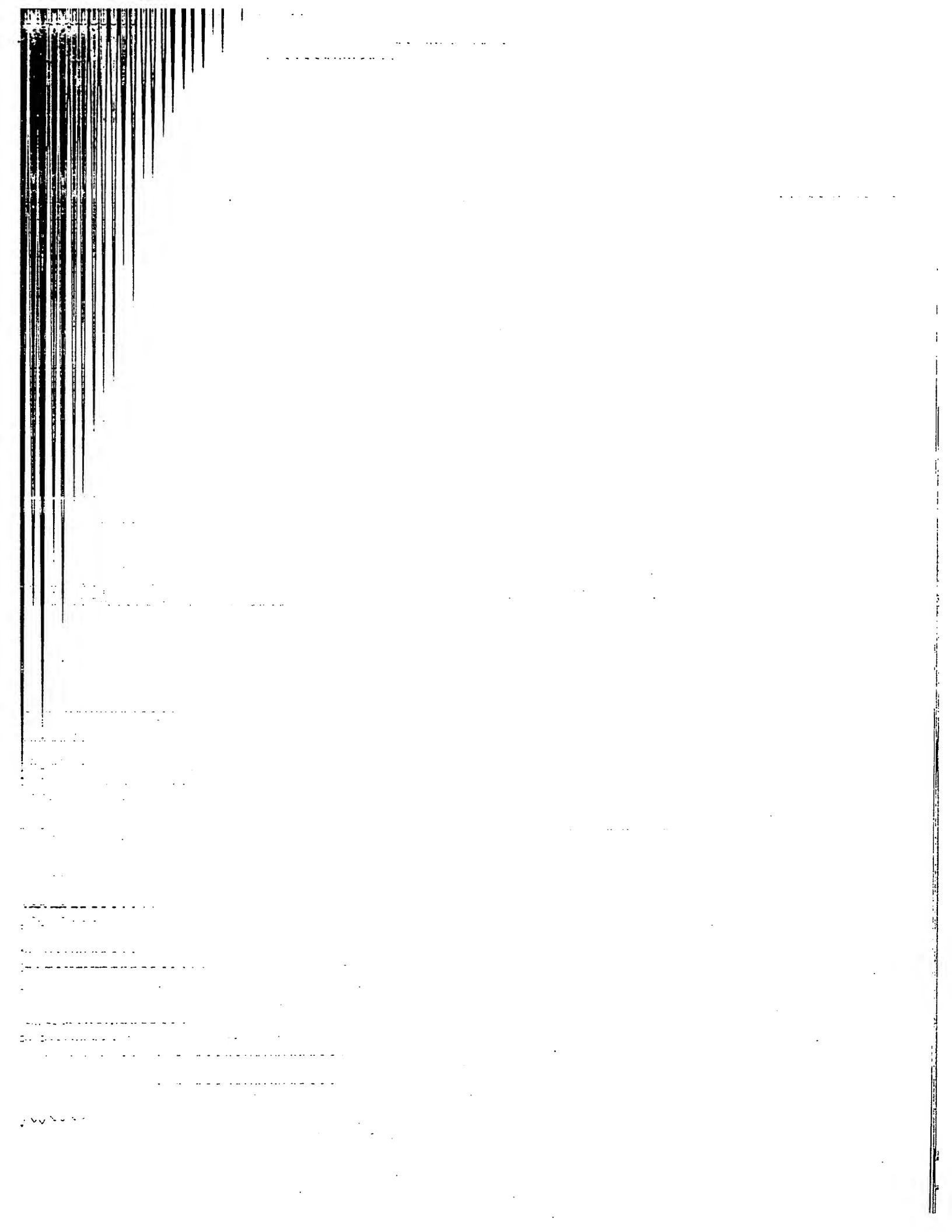
Fig. 3 Auflageelement von der Seite

Fig. 4 Querschnitt durch ein Auflageelement

Die Fig. 1 und 2 zeigen eine Handbandschleifmaschine 1, an deren Unterseite ein Führungsrahmen 2 befestigt ist. Dieser Führungsrahmen 2 besteht im wesentlichen aus einem Stützrahmen 3, der einen nach unten offenen, U-förmigen Querschnitt aufweist. In diesem offenen Querschnitt sind längs des ganzen Umfanges des Stützrahmens 3 mit Schrauben 4 Auflageelemente 5 befestigt, die zusammen das Auflageorgan 6 bilden.

...

7935820



20.12.79

18. Dez. 1979
Reg. Nr. 2.20

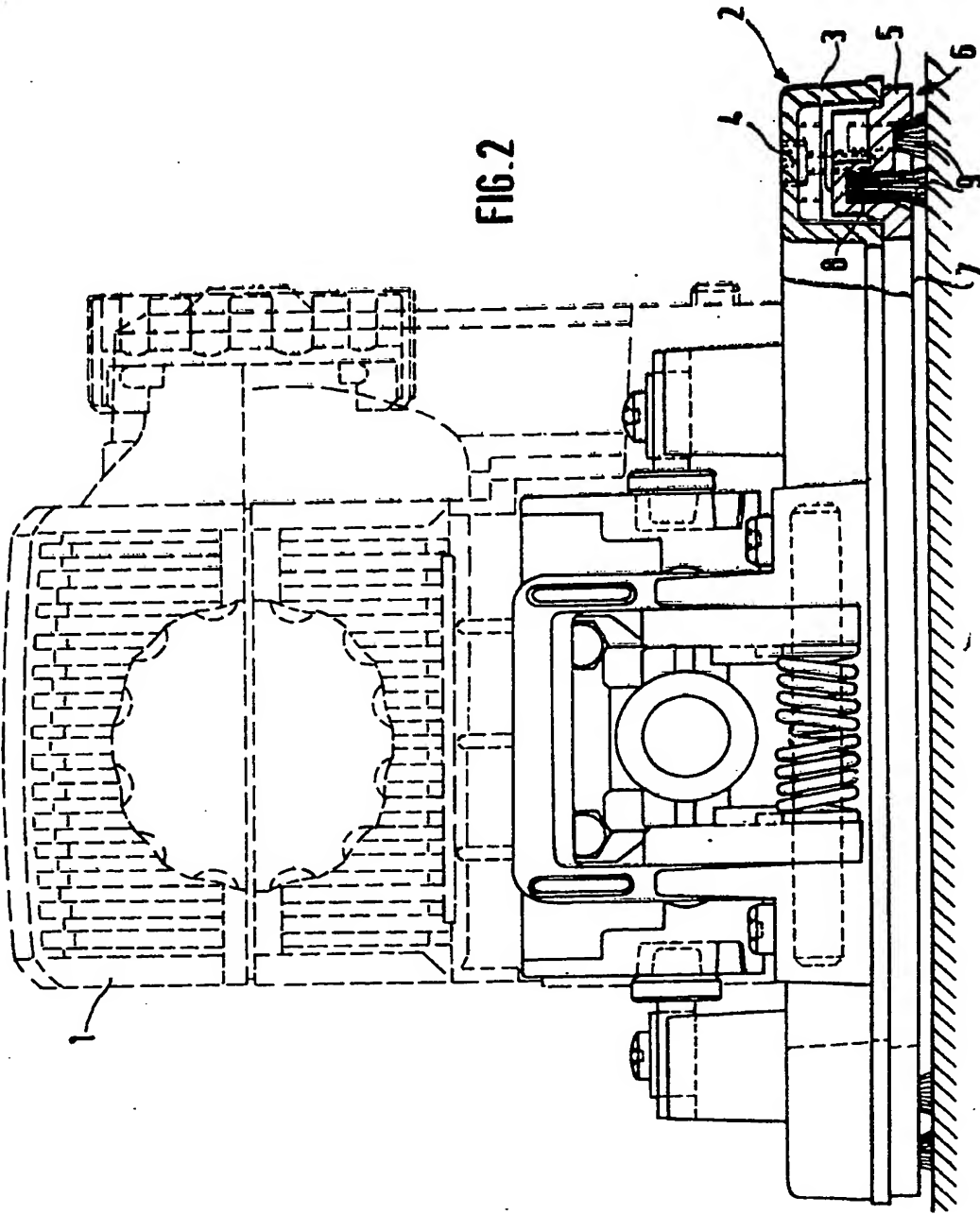
SCHUTZANSPRÜCHE

- 1) Führungsrahmen für Handbandschleifmaschinen, dessen Stützrahmen an seiner Unterseite mit einem Auflageorgan verbunden ist, dadurch gekennzeichnet, daß das Auflageorgan (6) mit glatter Auflagefläche (7) mit Vertiefungen (8) versehen ist, in denen wahlweise Borstenbüschel (9) befestigbar sind.
- 2) Führungsrahmen nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß das Auflageorgan (6) aus mehreren Auflageelementen (5) gleicher Abmessung besteht.
- 3) Führungsrahmen nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, daß der Stützrahmen (3) einen im wesentlichen U-förmigen, nach unten offenen Querschnitt aufweist, in dem die Auflageelemente (5) auswechselbar befestigt sind.

7905820

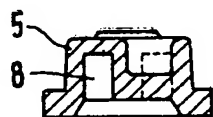
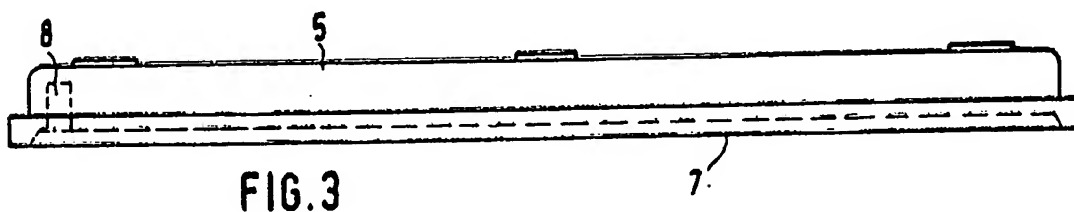
20.12.79

FIG. 2



1985820

20. 12. 79 3/3



7935820

B. H. 2 32